Buenos Aires 19 de Julio de 2020

Estimados colegas:

El motivo de la presente es invitarlos a participar del proyecto de investigación **“Pacientes pediátricos con infección por SARS- CoV2 en unidades de cuidados intensivos pediátricos en Argentina: un estudio epidemiológico”**

La pandemia desencadenada por SARS-CoV2 ha expuesto a los sistemas de salud y en especial a las unidades de cuidados intensivos a un serio desafío en todo el mundo, en especial en los países de bajos y medios recursos.

En Argentina, el primer caso confirmado de la enfermedad por SARS-CoV2, denominada COVID-19 se dio a conocer el 3 de marzo de 2020. Tal como se ha reportado en otros países de Europa y Asia, al momento el impacto de la enfermedad en las Unidades de Cuidados Intensivos Pediátricos (UCIP) de nuestro país no ha sido muy importante en términos de ocupación o mortalidad de los pacientes. Sin embargo, los casos reportados indican que la forma de presentación difiere del clásico compromiso respiratorio grave observado en la población adulta, siendo la clínica muy heterogénea, desde cuadros neurológicos, cutáneos o falla multiorganica. Esta variada presentación, sumado a la baja frecuencia de casos de esta nueva enfermedad hace necesario el trabajo colaborativo y sinérgico que permita una descripción más detallada del cuadro clínico , sus factores de riesgo , uso de recursos y tratamiento que en definitiva pueden contribuir a una mejor atención de los pacientes.

Es por ello que los invitamos a participar en este estudio multicentrico nacional que tiene como objetivo analizar la evolución de los pacientes pediátricos ingresados a las UCIPs con enfermedad por SARS CoV 2 , consignando entre otras variables las características de la población afectada, la forma de presentación , uso de recursos (ventilación mecánica, tratamientos, estadía) así como complicaciones y resultados en términos de mortalidad en UCIP y el hospital

En relación a la implementación del proyecto, respondemos algunas preguntas que pueden surgir:

¿Cuándo se iniciará el estudio? Se planifica incluir a los pacientes ingresados en las UCIP a partir del inicio de la pandemia y hasta el 31 de Junio 2021. El registro será prospectivo a partir de que cada UCIP obtenga la aprobación de sus Comités de Ética Institucionales o que la institución lo autorice. Los datos de los pacientes internados previamente se recabaran en forma retrospectiva.

¿Cuál será la duración del estudio? Se ingresarán pacientes hasta el 30 de Junio 2021. Se realizarán cortes en el análisis que serán definidos oportunamente de acuerdo a la evolución de la pandemia y cantidad de pacientes ingresados.

¿Qué unidades pueden participar? Podrán participar en el estudio todas aquellas UCIP ubicadas en la República Argentina que manifiesten su interés en formar parte del proyecto y cuyas instituciones autoricen el desarrollo de la investigación.

¿Cuál será el instrumento para la recolección de los datos? El instrumento de registro de datos será el software SATI-Q o un formulario construido para el estudio. Aquellas UCIP que actualmente forman parte del programa SATI-Q y manifiesten su interés en participar en la investigación recibirán una actualización del software. Aquellas UCIP que no participan del programa SATI-Q recibirán una licencia para la instalación del software si lo desean. Estas Unidades completarán solamente los datos necesarios para el estudio. En caso de no poseer o emplear el software SATI-Q, podrán usar el formulario de registro específico para el presente estudio.

¿Cómo se recolectarán los datos? Cada Unidad que solicite participar designará un contacto que será responsable del proyecto en su centro y del registro de los datos. Se proveerá un manual con instrucciones detalladas sobre los procedimientos de recolección de datos y definiciones operativas

¿Cuál será la política de publicaciones y autorías? La publicación primaria o las eventuales publicaciones secundarias que pudieran realizarse a partir de los datos generales registrados para el proyecto, incluirán como autores a los investigadores principales del proyecto. Un investigador designado por cada Unidad participante será incluido como autor listando su nombre como parte del Grupo SATI-Q pediátrico si la UCI pertenece al Programa o como parte del Grupo Estudio Covid-

19 Argentina 2020 en caso contrario. El resto de los miembros de cada UCIP que colaboren con el estudio en distintas formas podrán ser mencionados en la lista general de agradecimientos.

¿Cuáles son los pasos para poder participar en el estudio? Para formar parte del estudio simplemente hay que enviar un mail a covidargentina@gmail.com manifestando la voluntad de participar, indicando el nombre de la unidad, el nombre y cargo del profesional que será responsable de la carga de datos y su mail para poder seguir en contacto. Aquellas unidades que se contacten recibirán el protocolo del estudio para presentar en sus respectivas instituciones y cumplimentar los requerimientos administrativos necesarios en cada centro.

Para cualquier consulta referente al estudio, no duden contactarnos al siguiente mail: covidargentina@gmail.com .
Si Ud forma parte del Programa puede contactarse a satiq@hardineros.com.ar

Desde ya agradecemos que consideren esta invitación y esperamos poder contar con ustedes en esta importante iniciativa.

Dra. María del Pilar Arias López
Dr. Gustavo González
(representación de Grupo Estudio Covid-19 Argentina 2020)